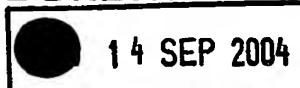
TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS



PCT



# RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)

						20 DEP 2004
Référe manda		u doss	ier du déposant ou du	POUR SUITE A DO	NNER voir la notificati préliminaire int	ion de transmission du rapport d'examen ternational (formulaire PCT/IPEA/416)
Demar PCT/			onale No. 197	Date du dépôt internation 19.06.2003	al (jour/mois/année)	Date de priorité (jour/mois/année) 21.06.2002
Classif B32B			nationale des brevets (CIE	3) ou à la fois classification	nationale et CIB	
Dépos PHIL		ORR	IS PRODUCTS S.A.			
1.	Le pr	ésent	rapport d'examen prél al, est transmis au dép	liminaire international, éta osant conformément à l'a	abli par l'administarati article 36.	ion chargée de l'examen préliminaire
2.	Ce R	APPO	ORT comprend 5 feuill	es, y compris la présente	e feuille de couverture	<b>).</b>
		ont é	té modifiées et qui ser	vent de base au présent chargée de l'examen prél	rapport ou de feuilles	des revendications ou des dessins qui contenant des rectifications faites (voir la règle 70.16 et l'instruction 607
	Ces	annex	ces comprennent feui	lles.		
		<del></del> ,				-
3.	Le p	résen	t rapport contient des i	ndications et les pages c	orrespondantes relati	ves aux points suivants :
	1	$\boxtimes$	Base de l'opinion			
	11		Priorité			
	Ш			ion d'opinion quant à la n on industrielle	ouveauté, l'activité inv	ventive et la
	IV		Absence d'unité de l'i	invention		
	٧		Déclaration motivée s d'application industrie	selon la règle 66.2(a)(ii) d elle; citations et explicatio	quant à la nouveauté, ons à l'appui de cette (	l'activité inventive et la possibilité déclaration
	VI		Certains documents	cités		
	VII		Irrégularités dans la d	demande internationale		
	VIII		Observations relative	es à la demande internati	onale	
Date Intern			tion de la demande d'exa	men préliminaire	Date d'achèvement du	présent rapport
	1.20				13.09.2004	
Nom prélin	et adı ninair	e interi	postale de l'adminstration national		Fonctionnaire autorisé	S. Goodbeches Petences, is
_	0))	NL Té	-2280 HV Rijswijk - Pays  . +31 70 340 - 2040 Tx: 3	s - P.B. 5818 Patentlaan 2 Bas 31 651 epo nl	Stabel, A	
	<u>"</u>	. Fa	x: +31 70 340 - 3016	•	N° de téléphone +31 7	70 340-4158

#### RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/CH 03/00397

<ol> <li>Base du ra</li> </ol>	apport
--------------------------------	--------

**Description, Pages** 

1. En ce qui concerne les **éléments** de la demande internationale (les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées, dans le présent rapport, comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications (règles 70.16 et 70.17)):

	1-7		telles qu'initialement déposées	
	Rev	endications, No.	- · ·	
	1-11		telles qu'initialement déposées	
	Des	sins, Feuilles		
	1/3-3	3/3	telles qu'initialement déposées	
2.	ou li	ce qui concerne la <b>lan</b> ui ont été remis dans traire donnée sous ce	gue, tous les éléments indiqués ci-dessus étaient à la disposition de l'administration la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée, sauf indication point.	
	Ces	éléments étaient à la	disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante: ,qui est	t:
		la langue d'une tradu	ction remise aux fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(b)).	
		la langue de publicat	on de la demande internationale (selon la règle 48.3(b)).	
		la langue de la traduc 55.3).	ction remise aux fins de l'examen préliminaire internationale (selon la règle 55.2 ou	
3.	inte		équences de nucléotides ou d'acide aminésdivulguées dans la demande éant), l'examen préliminaire internationale a été effectué sur la base du listage des	
		contenu dans la dem	ande internationale, sous forme écrite.	
		déposé avec la dema	ande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.	
		remis ultérieurement	à l'administration, sous forme écrite.	
		remis ultérieurement	à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.	
			laquelle le listage des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas au-delà dans la demande telle que déposée, a été fournie.	
		•	laquelle les informations enregistrées sous déchiffrable par ordinateur sont identiques les séquences Présenté par écrit, a été fournie.	3
4.	Les	modifications ont ent	raîné l'annulation :	
		de la description,	pages:	
		des revendications,	nos:	
		des dessins,	feuilles:	

# RAPPORT D'EXAMEN PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL

Demande internationale n°

PCT/CH 03/00397

5. 🗆	Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées
	comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle
	70.2(c)):

(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et annexée au présent rapport.)

- 6. Observations complémentaires, le cas échéant :
- V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration
- 1. Déclaration

Nouveauté Oui: Revendications 7 8
Non: Revendications 1-6 9-11

Activité inventive Oui: Revendications

Non: Revendications 1-11 Possibilité d'application industrielle Oui: Revendications 1-11

Non: Revendications

2. Citations et explications

voir feuille séparée

#### Concernant le point V

Déclaration motivée selon la règle 66.2(a)(ii) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

La présente notification fait mention des documents suivants cités dans le rapport de recherche. Les numéros d'ordre qui lui leur sont attribués ci-après seront utilisés dans toute la suite de la procédure:

- D1: EP-A-0 667 244 (KABUSHIKIKAISHA SANICHI KOUGEI ;YUUGENKAISHA MEDIAMEWS (JP)) 16 août 1995 (1995-08-16)
- D2: DE 32 13 315 A (GAO GES AUTOMATION ORG) 13 octobre 1983 D3: EP-A-0 407 615 (DAINIPPON PRINTING CO LTD) 16 janvier 1991

#### A Clarté

La revendication 5 ne contient pas toutes les caractéristiques de la revendication 1 (deux feuilles individuelles) et par conséquent n'en est pas dépendante (Règle 6.4 (b) PCT). Ceci mène à un manque de clarté. La <u>revendication 5</u> ne satisfait donc pas aux conditions requises à l'article 6 PCT.

#### B Nouveauté

D1 expose une indication utilisant une encre transparente à trois dimensions superposée à une indication imprimée conventionnellement. Cette indication est utilisé pour des emballages ou des étiquettes (revendications 1, 5 et 7 et figures 4a, b).

L'objet des <u>revendications 5, 9-11</u> n'est pas conforme au critère de nouveauté défini par l'article 33 (2) PCT.

D2 expose une carte d'identification à plusieurs couches, dont la couche supérieure est transparente, en relief et est porteuse d'informations (figure 1, revendications 1, 4). Une couche centrale est elle aussi porteuse d'information lisibles et imprimées (page 26 alinéa 1; figure 5).

L'objet des revendications 1-4 n'est pas conforme au critère de nouveauté défini par

l'article 33 (2) PCT.

D3 expose un laminé (milieu d'enregistrement par transfert thermique) comprenant un couche imprimée (48) et une couche holographique en relief (42) superposées (fig. 29; page 33 ligne 35 - page 35 ligne 25).

L'objet des revendications 1 et 6 n'est pas conforme au critère de nouveauté défini par l'article 33 (2) PCT.

#### C Activité inventive (Art. 33 (3) PCT)

L'objet des revendications 1-6 et 9-11 de la présente demande ne remplit pas les conditions énoncées dans l'article 33(3) PCT, parce qu'il n'est pas nouveau et par conséquent pas inventif.

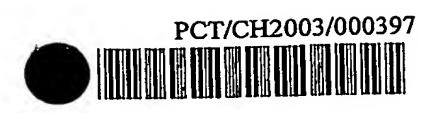
Dans les revendications 7 et 8, une légère modification de construction du matériau décrit dans les revendications 1-4 est définie; cette modification entre dans le cadre de la pratique courante pour la personne du métier et les avantages qui en résultent sont aisément prévisibles. En conséquence, l'objet des revendications 7 et 8 n'implique pas non plus une activité inventive.

#### D **Application industrielle**

L'objet des revendications 1-11 satisfait au critère de l'application industrielle selon l'article 33(4) PCT.

# ranslation.





## **PCT**

39 DEC 2004

# INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

	(10111110103		
Applicant's or agent's file reference 152159.2/NL/mb	FOR FURTHER ACT	TION See Notific	cation of Transmittal of International Examination Report (Form PCT/IPEA/416)
International application No. PCT/CH2003/000397	International filing date		Priority date (day/month/year) 21 juin 2002 (21.06.2002)
International Patent Classification (IPC) or n B32B 3/00, B65D 65/38	ational classification and	IPC	
Applicant	PHILIP MORRIS P	PRODUCTS S.A.	
This international preliminary examand is transmitted to the applicant a	ccording to Article 36.		national Preliminary Examining Authority
2. This REPORT consists of a total of  This report is also accompare amended and are the basis for 70.16 and Section 607 of the These annexes consist of a total of the section for the sectio	nied by ANNEXES, i.e., so this report and/or sheet Administrative Instruction	is containing rectifications under the PCT).	ion, claims and/or drawings which have been ations made before this Authority (see Rule
3. This report contains indications rel  I Basis of the report  Priority		ms:	
III Non-establishment  IV Lack of unity of in	vention	th regard to novelty, i	tep and industrial applicability
VI Certain document	enations supporting such in the international applications on the international applications.	tion	
Date of submission of the demand		Date of completion	of this report
10 janvier 2004 (10.0	1.2004)	13 S	September 2004 (13.09.2004)
Name and mailing address of the IPEA/E	P	Authorized officer	
Facsimile No.		Telephone No.	



#### INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

Internation lication No.
PCT/CH2003/000397

I. Ba	sis of	the rep	ort	_
1. W	ith reg	gard to	the elements of the international application:*	
5	₹ tł	he inten	national application as originally filed	
Ž	T t	he desci	ription:	İ
¥-,	р Р	ages	1-7 , as originally file	
ı	p	ages _	, filed with the deman	d
T:	p	ages	filed with the letter of	-
	<u> Ν</u> 1	he clair	ns:	
		pages	1-11, as originally file	
		pages	, as amended (together with any statement under Article 1	
	p	pages	, filed with the deman	ו מו
	F	pages	, filed with the letter of	-
	$\nabla$ t	the drav		
	,	pages	, as originally fil	ı
	I	pages	, filed with the deman	ıd
	I	pages	, filed with the letter of	<u> </u>
lr	the	e seaue	nce listing part of the description:	
		pages	, as originally fil	ed
	_	pages	, filed with the demand	nd
	1	pages	, filed with the letter of	
3.	the interior	the land the land the land or 55.3 regard ninary experience furnish furnish The same internations. The same been for the same contains of the same contains	to the language, all the elements marked above were available or furnished to this Authority in the language in whe tal application was filed, unless otherwise indicated under this item.  Its were available or furnished to this Authority in the following language which guage of a translation furnished for the purposes of international search (under Rule 23.1(b)).  It guage of the translation furnished for the purposes of international preliminary examination (under Rule 55.2 are).  It is any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, the internation was carried out on the basis of the sequence listing:  Indeed in the international application in written form.  Indeed subsequently to this Authority in written form.  Indeed subsequently to this Authority in computer readable form.  International application as filed has been furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in attement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing furnished.  International application recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing furnished.  International application in the cancellation of:	is: nd/ nal
	Replain thi	This rebeyone acement is repo	the claims, Nos the drawings, sheets/fig eport has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).**  I sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred as "originally filed" and are not annexed to this report since they do not contain amendments (Rule 70.2).	d to
**	Any r	replacei	nent sheet containing such amendments must be referred to under item 1 and annexed to this report.	

INTERNATIONAL PRELIMIN	EXAMINATION REPORT

Internationa'	lication No.
PCT/CA	3/00397

V. Reasoned statement under Article 3st citations and explanations supporting	5(2) with regard to novelt ig such statement	y, inventive step or industrial applica	bility;
1. Statement			
Novelty (N)	Claims	7, 8	YES
	Claims	1-6, 9-11	NO
Learnting stop (IS)	Claims		YES
Inventive step (IS)	Claims	1-11	NO
	Claima.	1-11	YES
Industrial applicability (IA)	Claims		NO
	Claims		110

#### 2. Citations and explanations

The present notification mentions the following documents cited in the search report. The numbering given below will be used throughout the procedure:

D1: EP-A-0 667 244 (KABUSHIKIKAISHA SANICHI KOUGEI; YUUGENKAISHA MEDIAMEWS (JP)) 16 August 1995 (1995-08-16)

D2: DE 32 13 315 A (GAO GES AUTOMATION ORG) 13 October 1983

D3: EP-A-0 407 615 (DAINIPPON PRINTING CO LTD) 16
January 1991

### A Clarity

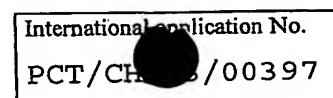
Claim 5 does not contain all the features of claim 1 (two individual sheets) and, consequently, does not refer back to claim 1 (PCT Rule 6.4(b)). This leads to a lack of clarity. Claim 5 does not therefore meet the requirements of PCT Article 6.

#### B Novelty

D1 discloses an indication using a three-dimensional transparent ink on top of a conventionally printed



1.



indication. This indication is used for packaging or labels (claims 1, 5 and 7 and figures 4a and b).

The subject matter of <u>claims 5 and 9-11</u> does not meet the requirements of novelty (PCT Article 33(2)).

D2 discloses a multi-layer identity card, with a transparent, three-dimensional data-carrying upper layer (figure 1, claims 1 and 4). A central layer also carries printed and readable data (page 26, paragraph 1; figure 5).

The subject matter of claims 1-4 does not meet the requirements of novelty (PCT Article 33(2)).

D3 discloses a laminate (heat transfer recording medium) including a printed layer (48) and a three-dimensional holographic layer (42) in stacked configuration (figure 29; page 33, line 35 - page 35, line 25).

The subject matter of <u>claims 1 and 6</u> does not meet the requirements of novelty (PCT Article 33(2)).

## C Inventive Step (PCT Article 33(3))

The subject matter of claims 1-6 and 9-11 of the present application does not meet the requirements of PCT Article 33(3), since it is neither novel nor, consequently, inventive.

A slight alteration to the construction of the material described in claims 1-4 is defined in claims 7 and 8. This alteration is part of the standard practice of a person skilled in the art and the resulting advantages are easy to foresee. Consequently, the subject matter of claims 7

# INTERNATIONAL PRELIMINATION REPORT

International application No.

PCT/CL 3/00397

and 8 does not involve an inventive step either.

D Industrial Applicability

The subject matter of claims 1-11 meets the requirements of industrial applicability (PCT Article 33(4)).